Index	of (Claims	•

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

1	Rejected
Ш	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

					1		_			_						L		L
Г	CI	<u>".</u>			_			_		_	_	_		•		_		
-	Uli	aim		ļ.,	_		-,-	_	_		Da	ate	?		_	,_	_	
	Final	aim	9.5						 -							ļ. 		ŧ
\vdash		7	$\overline{}$	۰	+		-		ŀ	-	-	+		╀		_	4	
\vdash	~	6	7	, –	╁	-	-	-		4	_	+		╀	_	<u> </u>	4	_
-		3	1	_	t		┢	-	-	-		+		├	-	-	1	
-	1	4			╁		-	٦	-	1	-	+		┝	-		+	
		75	7)		t		-	٦	_	1	-	┪		┝	-	_	+	
		<u>(6</u>	7)		T	_	Т	Ţ		1		†		-	7		†	
		abla	J		Γ		Т	7		Ť		Ť		-	7	-	†	
L		8)					1				T	-	Г	٦		Ť	
L	-	_								I		Ι			7		T	_
<u> </u>	_{	10	4		L			1		1		1					I	
-	_,	4			L	4	_	4		1		ļ	_		1		L	_
	-}	32	¥ŀ.		_	4		1		1		Ļ	_		1		L	
-	}	#	ᢤ	\dashv		4		4		1		 	_	_	1		L	_
	-	15	∜-	-		+		+		-		-	-		1		L	_
	\rightarrow	16	1	-	_	+		+	_	╀		1	-	_	+		-	
-	-	ž	7	+	_	+		╁		H	_	-	+	_	╀	_	_	\dashv
	1	18	1	7	-	†	_	t		-		┢	+		+		┢	+
		理		7	_	†	_	t		1	_	H	+		†	-1	-	\dashv
	10	20			_	1				Т		-	7		1		-	-
	(23)					1		_			T	_	T	\exists		1
	(227	<u>)</u>	_		L	_	L		_		_						7
	_(23	<u> </u>	4		L		L				_	\perp					
	_ (4	-		4	4	L	4		4		1		L	4	_	
	-}-		₽-	+		╀	4	_	4		4		1		_	4	_	4
	->:	27	-	+	_	┝	-	_	4	-	4		+		L	4		4
	1	28	┝	╁		╀	-	_	+	-	+		+	\dashv	_		_	4
	1 2	29	-	+		┝	7	_	+		+		╁	-{	-	+	_	4
	3	30	\vdash	+		H	1		+	-	+		╁	1	-	+	÷	1
	3	11		†	_		Ť		+	_	+	_	1.	+		╁	-	1
	3	2	_	T			1	_	7	_	Ť		1	7	-	†		1
	3	3					1		1		†	_	1	7		†	_	1
	3	26 27 28 29 30 31 3 4		Į.			I	_	Ι	_	I			1	_	1	_]
	13	5		1_	4		1		1	_	1		L	\int		I	_	
	13	5	·	╀-	4		1		1	_	1	_	L	1		Ļ	_	[
	 	$\stackrel{\leftarrow}{}$		├	4		4		1		-		<u> </u>	4		L	_	
	3	8		├-	+		+	_	1		╀		-	+	_	1	_	1
	4	2		-	+		+	_	╀	_	╀		<u></u>	+		╀	_	
	4	+		-	+		+		+	-	+	-		+		+		}
-	42			-	+		╁	_	\vdash	_	-			+		\vdash	-	
	43	5 +			+		H		┢		-	-		+	_	+	\dashv	
	44			-	\dagger	-	1	-	-		H	+		+	-	-	4	
	45				t		T		-	T	-	7	_	+		-	1	
_	46	;]			1			-	_		H	+		1		-	1	
	47			_	Ι				_	1	_	7	_		7		7	
	48												_				1	
_	49	\perp	_		Ĺ			1		1		I					J	
- 1	50	-1						ſ	_	T		T			₁		1	

	_	Claim				_						_	_	_	_	_						
	L	Claim											Ī	Ďί	ate	€	_	٠				-
	Γ	-		T		T		Ţ		٦	Г		Г	_		Ť	Г	_	Γ	_	Ī	
	1 -	<u>,</u>	- 2	<u>v</u>	ı		ı		1		Ì				i							l
	١.	rina	ij	20	-		ı		ł		1											l
	ו	۱ ۲	č	5	L		l	•	ŀ		ł			Į			1			l	ļ	l
i	L				<u> </u>		ŀ		1					Ì	ı		-					
			5	1	T		T	_	1	-	1				7	_	7	_	7	_	٦	-
	-	-	5	<u>;</u>	✝		t		†	_	1	-	-	-	ᅥ		+		4	-	-	-
i	_	-+	5 5 5	_	-		╀		╀	_	4		4	_	-	_	4	_	4		_	_
	-		2	3_	L	_	L	_	Ļ		1				_		⅃		\perp			
١			5	4_	L		L		L		İ		1		ĺ		1		1		٦	_
ł		.	5.	5			Ι		Γ		ľ	_	7		7		1		7		7	-
I		$\neg \uparrow$	56	5	1		_	_	r		t		7	_	+		+		+		+	~
t		_	57	7	-	٦	-		H	_	t		+		+	-	+	_	+		+	
ł			58	-	-	┥			-		⊦	-	+		+		4		4		4	_
ŀ		- -	50	_		4		_	L	_	L	_	4	_	1		1	_	1		1	_
ŀ			59	<u>'</u>		4		_	L		L		1		L	_	Ĺ		1		J	
		[_	60	<u> </u>		_					l		I		1		T		Τ		T	_
1			61	- [T		7		7		1		†	-
ſ	٠.		62		_	7	_	7	-		_		†		+	_	t		†		+	-
r		7	62 63	1		7	_	7	_	-	-		+		+-	-	╁	-	╁		╀	-
ŀ		-1-7	2 4	+		+		-	-	-	_		H		+-		-	_	╀		1	_
-		-	64 65		_	+			_	-	_	_	ŀ		- -	_	ļ.,	_	-		L	_
ŀ		4	25	4		4	_	4	_	4	_		L	_	L	_	L	٠.	L			
L		1.	36	1		1	_	1	_				L		L		ĺ		l		ŀ	
L			37			1									Γ	_	Γ		Γ	_	Γ	
L		1 6	38	T		T		T		7			-		Τ	_	Γ		1		ı	_
Г		1	39	T		Τ		1	_	1			Г	_	T		┪		-	_	 -	-
Γ		7	70	7	_	T	_	†	_	7	-		┢	_	-	-	-		-	-	-	-
Γ		1-7	70 71	+	_	+	-	t		+	-	-	-		 -	-	_	┥	_		-	-
┝		+ ;	-	+		╁	-	+	-	+	-	-	_		-	-		4	_	-	-	_
}-		1 -	'2 '3	÷		-		+	_	+		4	_	_	ļ.,	4		4	_	4	_	_
_		+-	-	╀		⊢		4		- -		4	_	_	Ĺ.,	4		4		_		_
_		1.	4	1		L		L	_	1	_	_	_									
		7	5	L				L		1.		-				1		7		7		_
		. 7	6	l	ĺ	١.		l		Τ		J				7		7	_	7	_	_
		7	7	Г		_		Τ		T	_	7		7		1		1	_	†	_	-
		7 7 7	8	Τ			_	1	_	1	_	7		7	_	†		†	-	7	:	-
_		7	9	T	٦		_	-		╁	-	+		+		+	-	╁		+	-	-
<u> </u>		8	ň	1-	-		_	-		╁	-	╁		4	-	+		+	_	+	_	_
-		8	-	-	-		_	L	÷	╀	_	4		4	_	4		1		4	<u>. </u>	_
,		10	Ļ	<u> </u>	4		4	L	_	_	_	1	_	1	_	1		1	_	1	_	_
	• `	8	2	_	┙		_			L		1	_	1		1				ı		
		83	3		1	_			_	L		Ī			•	ľ	_	Γ		T	_	•
	_	84	4	L	ſ	_	_]	_	Ī	Γ		Γ		T		T		T		T	_	
		85	5		T	_	1		٦		_	T		T		1		T	_	t	_	
_		86	5.	_	7	_	7			_	_	T	_	†	_	t	_	+		t	-	1
_		87	7	4	†	_	7	_	+	-	-	t		†		+	-	†		+	-	1
_		88	1	-	+	_	+	_	1		-	┝	_	+	-	├	_	Ͱ		╀		1
-		-60	\exists		+		+		4	_	_	Ͱ	_	+		-		┞		1		1
		89	`-		1	_	4	_	4		_	L	_	1		L		L	_	L		1
		90			1	_	1		4	_		L	_	L	_	L	_	L		L		J
		91	⅃		L		1	_	J			L		ľ			Ī	۱		-	_	1
_	_	92	_[Γ	_	ſ	٠	T		7	Γ		Γ		-				Γ	٦	ĺ
_		93			Τ	_	T	_	Ť		7		-	ŀ	7		٦	_	_	H	-	ĺ
_		94		_	t		t		†		1	-	•	-	-	-	-		-	-	-	ĺ
-	+	95	+		+		1		t		1	-	-	-	-		-		4		4	
	\dashv	96	+		+		┝	_	+		+		4	<u> </u>	4		4		4		4	
	4	90	- -		-		1		1		1		4	L	4	_	1		4			
	1	97	4		_	_	L	_	L		1		4	_	_		1	_	1		╛	
_	1	98	1		L		L		L							_	_[_	Ī		1	
_		99		_		Ī		_	Ī		Γ		1	٠.	T		1		1		7	
_	-1-			_	_		_	_	•		4-		-		_	_	_1_		- 1		- 4	

Γ	CI	ain	7		_		_	_	:	_	<u> </u>	+-	·						
1					m Date														
	ä	3	ď	1		l				l		l	1				l		
	Finat]	<u>.</u>									l	1						
	_	Č	5	1				1		ľ			1		l				
\vdash		10	11	┝	-	┝	_	-	-	_	-	<u> </u>	+	_	1		L	4	
\vdash		10	12	┝		H		-	-	L	4	-	+	_	+		L	4	
-		10 10	12	┝		-	-	-	-		-	<u>.</u>	+		╀	_	L	4	-
\vdash		10	14	-	-	_	-	_	4		4		4		1		ļ.	4	
-		10	15	┝	-	_	-		-		4		+		╀	_		4	
-		10	6	H	-	_	1	-	4	, -	1		+		╀		_	4	
-		10	7	-	1		-		+	-	+		+	_	H	4		4	
	-	10	a l	-	+		+		+	_	+		╁		⊦	\dashv	_	-	
-		10	히		1	-	1		+	_	+		+-	-	\vdash	4	_	4	
	7	11	ă		7	_	+		+	÷	+		╁	-	-	+	<u>.</u>	+	
Γ		11 11	1		1	-	+	_	+		╁		╁	-	H	+	_	+	
	1	11:	2		†	_	+		+	_	╁		╁	4	L	+	_	+	
	\dashv	11:	3	_	†		†	_	t	_	†		┝	+	-	+		╀	-
		114	4	-	†	-	+		+		t		H	4		╁		+	
	7	115	5	_	†	-	\dagger		+		t		-	4		╁	-	╀	-
-	1	116	3 1	-	†	_	†		\dagger	_	╁	_	-	+		+	-	╀	\dashv
	7	117	7	_	t		†	_	†	_	t			+	-	+		+	\dashv
		118	3		T	_	†	-	†	_	1	_	-	+		†	_	╁	\dashv
		119	9		T		T		T	•	t			+		+		+	\dashv
	. -	120	ıΤ	_	1	_	1	Ţ	T		ŀ		-	†		t		1-	-
		121 122		_	T		T		T		-		_	1	•	t		┢	ᅥ
		122				_					_		_	1	_	T		H	7
		123 124					L				_			1		1	_	Γ	٦
		124	1	_	L		L							7		T	_		7
L	1	125	┸		L	_	L				_			I					7
	-1-1	26 27	4		_		L	4	_	_	_	_				L]
	1	27	1	_	_	_	_	_		4	_	4		┸		L	_		
·	17	28	-	4	_	4	_	4		4	_	4	٠	L		L	_	_	1
		28 29 30	+-	-		4		4	_	4	_	4		L	_	L	1	_	_
	1	34	╁	-		4	_	4	_	4	_	4		L	Ŀ	_	4		_
	+ +	31 32	╁	4	_	-		4		+	_	4		-	_	_	4		4
	1	33	╀	4		4		4		+	_	+		L	_	_	4	_	_
	1	30	{-	+		+		+	_	+	-	+		┝	4		4	_	4
	1	34 35	-	+	-	+		╁		╬		+	_	L	-		+	_	-
	1	36	┝	+	_	†	-	$^{+}$	_	+	-	╁		-	+		+	_	-
	1	37	1	†		t		\dagger		t	_	十		-	+	_	+	_	╣.
	1:	37 38	\vdash	†		t		t		t		†	-	-	7	-	\dagger	_	1
	1:	39		1		†	,	T	-	†	_	†	_		7	_	†	-	1
	14	40		1	_	T	_	Ť		T	_	†	7	_	+	_	+	-	1
	14	11		T		T		T		T	_	1		_	†		†		1
	14	12		I		Γ	_	Ī			_	1	7		†		†	_	1
		13		Ī	_	Γ		Γ			_	Γ	1		†		T	_	1
<u>'</u>	14	14						Γ					7		T		T	_].
	14	5		Ĺ	_				_		_	Γ	1		1		T		
	14			L	_	L							Ţ		I		Γ	_	
	14	7		L	_	L		L	_]				I			_			
	14			L	_	_	_	_		_	J		I	_	Ι			_	
	14	9		_			╛	_			_		Ι	_	I				
	15	0			1				7		7		T	_	1		_	7	